



H. Cámara de Diputados de la Nación

"2021-Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein"

PROYECTO DE RESOLUCIÓN

La Honorable Cámara de Diputados de la Nación...

RESUELVE:

Declarar el beneplácito por cumplirse el centésimo aniversario del hallazgo de la insulina, considerado uno de los descubrimientos mas importantes de la medicina.-

Autora: Gisela Scaglia.



H. Cámara de Diputados de la Nación

"2021-Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein"

Fundamentos

Sr. Presidente:

El año 2021 marca el centenario del descubrimiento de la insulina, el primer tratamiento para la diabetes que salvó vidas. Antes del descubrimiento de la insulina, la vida de las personas con diabetes era muy corta.

La innovación y la mejora de nuestras vidas llega siempre de la mano de pioneros. De innovadores. De personas que están convencidas de que pueden cambiar el mundo. De científicos, en este caso, que como Banting y Best no cesaron en su empeño de encontrar una solución que permitiera a las personas con diabetes vivir vidas mejores. O, mejor dicho, en aquella época, simplemente vivir. Marjorie fue la voluntaria perruna en la que se materializó este hallazgo. Y en 2021, 100 años después, solo podemos conmemorar y celebrar con orgullo que su testarudez, su determinación, su empeño y sus ganas de cambiar el mundo nos trajeron esta gran innovación que salva vidas.

Era el principio de una nueva era en el manejo de la diabetes, una enfermedad conocida desde hace siglos y que hasta ese momento no había encontrado un tratamiento realmente eficaz. Realmente el tratamiento con insulina fue un hito a nivel clínico por la mejora que suponía para las personas con diabetes. El descubrimiento de la insulina supuso un antes y un después en las personas con diabetes de todo el mundo, y sin este avance el día a día actual de estas personas sería muy distinto.

Desde entonces, son muchas otras las evoluciones que ha experimentado la insulina y, por ende, el abordaje de la diabetes y la optimización de resultados. También muy relacionado, y de forma paralela, se encuentra la propia evolución de los dispositivos para administrarla. En un resumen muy general, se ha pasado de las jeringas que exigían la inoculación por sanitarios a una múltiple variedad de dispositivos de fácil uso que permiten la inyección (punción) por el propio paciente y regular las unidades a aplicar, ajustar dosis, etc. Esa mayor facilidad ha permitido unas tasas de adherencia terapéutica en torno a la diabetes que no presentan otras patologías.



H. Cámara de Diputados de la Nación

"2021-Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein"

Es importante recordar que la la Estrategia Global de la Organización Mundial de la Salud para la Prevención y el Control de Enfermedades no Contagiosas reconoce a la diabetes como una de las cuatro enfermedades no contagiosas con mayor impacto sobre la salud pública, junto con las enfermedades cardiovasculares, el cáncer y la enfermedad obstructiva pulmonar crónica.

La diabetes es una enfermedad crónica que aparece cuando el páncreas no fabrica o bien fabrica de una calidad inferior, la cantidad de insulina que el cuerpo humano necesita. La insulina es una hormona que tiene como misión fundamental transformar en energía los azúcares contenidos en los alimentos, cuando falla, origina un aumento excesivo del azúcar que contiene la sangre (hiperglucemia), desencadenando la patología.

El descubrimiento de la insulina ha supuesto, en el ámbito de las disciplinas médicas y desde la perspectiva terapéutica, un avance que muy pocos otros pueden superar. Su producción industrial permitió la supervivencia de millones de pacientes, muy jóvenes en su mayoría, que, de otro modo, se veían abocados a una muerte inminente.

La conmemoración del centenario de la insulina no se trata solo de celebrar los logros pasados, se trata de reconocer los avances logrados en el desarrollo de la insulina y otros tratamientos para la diabetes, y tenerlos como inspiración para perseverar. Porque si hay algo que nos sobrecoge en estos cien años transcurridos es cómo la innovación se ha convertido en un motor de cambio. Cambio para las personas con diabetes, para sus familias, para los profesionales sanitarios, para las administraciones y gobiernos. Cambios que siguen salvando vidas y que nos muestran el camino para seguir generando esta revolución.

Por todo lo expuesto es que solicito a mis pares el acompañamiento en el presente proyecto. –

Autora: Gisela Scaglia.